



SEQUENCE LISTING

<110> During, Matthew J.
& Kaplitt, Michael

<120> GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE (GAD) BASED DELIVERY SYSTEMS

<130> 102182-36

<140> 10/802,497

<141> 2004-03-16

<150> 09,863,179

<151> 2001-05-23

<150> 60/206,281

<151> 2000-05-23

<160> 25

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 29

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

atatatctcg agatggcatc tcggggctc 29

<210> 2

<211> 33

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

gcgcgcgaat tcttataaat cttgtccaag gcg 33

<210> 3

<211> 28

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

tatatctcga gatggcgtct tcgaccca 28

<210> 4

<211> 29

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4

cagctgaatt cttacagatc ctggcccag 29

<210> 5
 <211> 47
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 5
 gttttgggac gtttcctgag tcaggtgagt ctatgggacc cttgatg 47

 <210> 6
 <211> 40
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 6
 cagtttttcg cgaatctgtg ggaggaagat aagaggtatg 40

 <210> 7
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 7
 ccgtggccga gaagctgcag cgcgactttc 30

 <210> 8
 <211> 47
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 8
 catcaagggt cccatagact cacctgactc aggaacgtc ccaaac 47

 <210> 9
 <211> 44
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 9
 ccaccaccac caaagcccgc aggtgagtct atgggaccct tgat 44

 <210> 10
 <211> 45
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 10
 cctgctgtcg tccttatgcc gctctgtggg aggaagataa gaggt 45

 <210> 11
 <211> 30

<212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 11
 agtctctaga gtcctgtatt agaggtcacg 30

 <210> 12
 <211> 44
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 12
 atcaagggtc ccatagactc acctgcgggc ttggtggtg gtgg 44

 <210> 13
 <211> 45
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 13
 acctcttattc ttctctccac agagcggcat aaggacgaca gcagg 45

 <210> 14
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 14
 cgggtgacgt agtagtctag agcatggaaa 30

 <210> 15
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 15
 tggcgtggtg tgcactgt 18

 <210> 16
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 16
 gttccgccgt ggcaatag 18

 <210> 17
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 17
tccgggactt tcgctttccc cc 22

<210> 18
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18
atatatctcg agatggcatc tccgggctc 29

<210> 19
<211> 34
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19
gcgcgcgaat tccttataaa tcttgtccaa ggcg 34

<210> 20
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20
tatatctcga gacgtcttcg acccca 26

<210> 21
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 21
cagctgaatt cttacagatc ctggcccag 29

<210> 22
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22
atatatgaat tcgcatctcc ggctctgg 28

<210> 23
<211> 34
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23
gcgcgcgaat tccttataaa tcttgtccaa ggcg 34

<210> 24
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 24
gccggaattc gcgtccttcg accccatc

28

<210> 25
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25
cagctgaatt cttacagatc ctggcccag

29